アペオスポート ドキュセンター
ApeosPortとDocuCentre用
プリントの星
[特別編集]
こんな「トリセツ」見たことない!
読んでる
場合じゃないときは
操作、修理、消耗品への
お問い合わせは、機械に
付いてるカードの電話番号へ。
保守・操作の問い合わせ
(テレフォンセンター)
TEL.
FAX.
用紙・消耗品のご用命(商品センター)
TEL.
お手数ですが電話口の係員に下記の番号をお伝えください。
機種
機械 No.
メーター連絡票に記載されている
機種コード
THE DOCUMENT COMPANY
FUJI XEROX
保守・操作のお問合せ
消耗品のご用命は
裏面の電話番号へご連絡ください。
★カードの例
受付時間:土、日、祝日を除く9時～17時30分
DMCF-0068 0706

ApeosPort（アペオスポート）とDocuCentre（ドキュセンター）用

プリントの星

こんな「トリセツ」見たことない！

受付時間：土、日、祝日を除く9時〜17時30分
問い合わせ先がわからないときは、お客様相談センターで電話番号を確認してください。
● お客様相談センター
0210-27-4100　（土、日、祝日を除く9時〜12時、13時〜17時）

b03ページからパラパラマンガ始まります。

◎この取扱説明書は、、再生紙を使用しリサイクルに配慮して製本されています。
不要となった際は、回収、リサイクルに出しましょう。

2 つの表紙によせて

葛飾北斎の生きた江戸時代の庶民たちは、ものを大切に扱い、季節のうつろいを楽しみながら、心豊かに暮らしていたといいます。北斎が版画を極めてから 170 年余り。絵師の筆はパソコンに、彫師と摺師はプリンターに変わり、ずいぶんと簡単に印刷できるようになりました。でも、いつの世も、紙を使って人に何かを伝えたい気持ちと、エコロジーの心は変わらないのではないでしょうか。
2 つの表紙から、そんな声が聞こえたような気がしたら、これ以上うれしいことはありません。
この本を職場で読んでくださったみなさんが、ほんのちょっぴりでいいから、気持ちのよい時間を過ごせますように。そして、地球のピンチを救おうとする「プリントの星」になってくださいますように。

2001年、
「XP」×DocuCentre（ドキュセンター）。
パソコンがないと
仕事にならない。

1998年、
「98」×Acolor（エーカラー）。
はじめての
カラープリントに
感動した。

2000年、
「2000」×DocuColor（ドキュカラー）。
自分の職場にも、
IT革命が
やってきた。

1995年、
「95」×LaserWind（レーザーウィンド）。
OSの意味も
知らなかった。

← 2007年は、どうなるの？

巻頭特集
2007年、
Windows Vista™
×
アペオスポート
ApeosPort。
Windows XP 以来、およそ 5 年ぶりに登場した
Windows Vista。このプリンターとつないだときに果た
してどこが違うのか、探ってみることにしましょう。

★ 最新情報はホームページで！
富士ゼロックス 検索
http://www.fujixerox.co.jp/

スキャンして XPS 形式で保存。

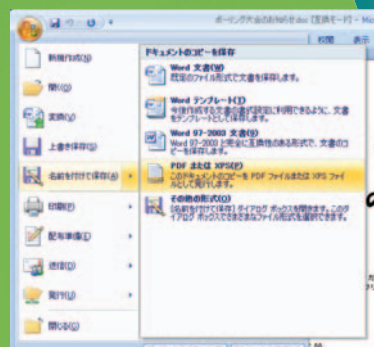
STEP_Vista（a09 ページ）でプリンターを確認したとき XPS 対応であったかたは、スキャンした原稿を XPS 形式にできます。そのままPCに送ることもできます。やりとりの幅も広がるというものです。スキャンのしかたは、『スキャンの本』を、ぜひご一読ください。

XPS 文書も 印刷 OK。

Windows Vista に搭載されている新しい電子情報フォーマット、XPS(XML Paper Specification)。ドライバーからも、また左ページと同じ要領でコンテンツブリッジでも印刷可能です。

Word→XPS も OK。

「名前をつけて保存」で「PDF またはXPS」を選択するだけで、ワードやエクセルを PDF やXPS ファイルで保存できます。スゴイかも

＊名前メニューに「他のファイル形式用アドインを探す」が表示されている場合は、専用のソフトが必要です。準備事項（a09 ページ）を確認してください。

IE7 で「はみ出し」印刷、ついに解決！

Windows Vista には、インターネット・エクスプローラー 7（IE7）が標準で付いています。
今回「縮小して全体を印刷する」機能が搭載され、ホームページによっては右側が少しはみ出したり、余計なページまで印刷されるという問題が解消されました。
さらに、プレビューで上下左右の余白や、印刷の拡大 / 縮小率なども調整可能。すばらしい

← 準備事項は、a09 ページでチェック！

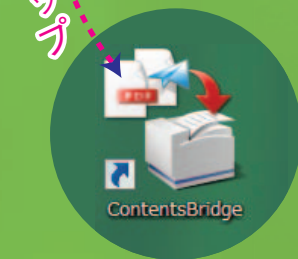
ビジネスパーソンの３種の神器 Word、Excel、PowerPoint での印刷が もっと便利に！早速やってみよう。

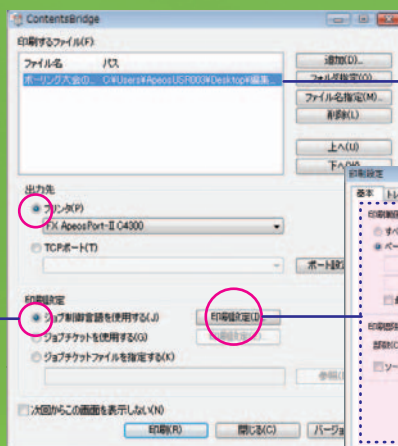
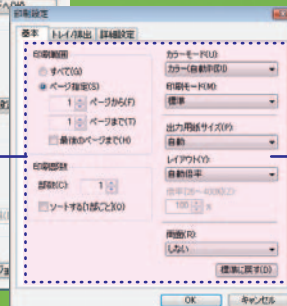
Windows Vista で中身が見えるようになったこれらアイコンと、コンテンツブリッジは相性抜群です。「コンテンツブリッジは知ってるけど、使ったことナシ…」だったあなたにこそ、お試しいただきたい機能です。
フォルダのツールバーから、「整理」→「レイアウト」→「プレビューペイン」をクリックすると、画面の右側にプレビューが開きます。中身を確認したら、、コンテンツブリッジのアイコンにドラッグ&ドロップ。

● 印刷できるファイル形式

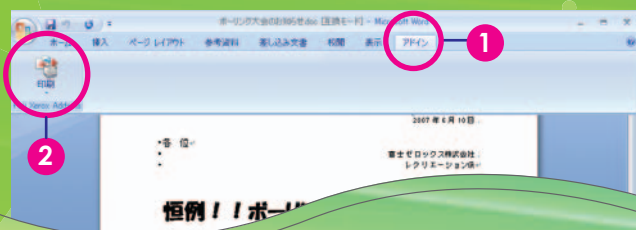
・XPS ・PDF・TIFF ・DocuWorks
・マイクロソフト 2007 Office system 文書

→

印刷される文書名です。印刷できないものは、はじかれて表示されません。

用紙や倍率、両面などを指定。

チェックしておくと、次回からはこの画面すら表示されません。「より速く」を追求したいときに。解除するには、デスクトップにあるコンテンツブリッジのアイコンをダブルクリックすれば OK。

もうひとつの入り口。

エクセルのメニューバーから【アドイン】を選択（①）、ContentsBridge をクリック（②）。上と同じ画面が表示されます。

*XPS 対応機種（2007 年 5 月現在）：ApeosPort-II C4300/ C3300/ C2200 、DocuCentre-II C4300/ C3300/ C2200（有償オプション）

Techniques for Real Users

その2 PRINT Meister!

[会話]を極める

苦手な項目として、みなさんからよくあげられるのは
ドライバー画面の扱いです。
「何を言っているのか、さっぱりわからない。」
「やりたいことを、伝えられない。」
そんなあなたは、ドライバーとの会話を極めてみませんか。

b10 ページ

Techniques for Real Users

その3 PRINT Meister!

[用紙]を極める

用紙、これも大切な極意です。
「普通紙以外の用紙を使うときは、緊張する。」
「定形サイズでないものは、かなり苦手。」
大丈夫。この極意を贈ります。はがき、封筒もこれで安心!

b11 ページ

Techniques for Real Users

その4 PRINT Meister!

[画質]を極める

カラープリンターをお使いであれば、
せっかくですから色にもこだわってみたいもの。
い〜え、モノクロだって写真の質感は大切です。
ややこしい設定にならないよう、
いい機能をそろえました。ぜひ、ご一読ください。

b16 ページ

困ったときは…

みなさんからの
よくある質問を集めました。
この中に、
お探しの情報があるかもしれません。
困る前でも、要チェック。
→a12ページ

Techniques for Real Users

その5 PRINT Meister!

[準備]を極める

面倒であり、重要であり、でも最初だけの我慢。
それが準備です。
いっきに済ませること、そしてハマらないことがコツ。
順番に確実に進めていきましょう。

a02 ページ

達人になるための5か条。

Techniques for Real Users

PRINT Meister!

いつのまにか、「オフィスにあってあたりまえ」のプリンター。
みなさん、とくに問題なくご利用いただいているようで、私たちも嬉しいかぎりです。
でも、職場がちょっとだけ潤うようなプリンター使い、
という視点で見直してみるといかがでしょうか?
この本では、働くみなさんに優しい、そして地球にも優しい、
そんな使い方のポイントをまとめています。
存在は知っていたけど使ったことはない機能や、
あらためて言われると新鮮に感じられる機能。
そして、もはや避けては通れない節約に加えセキュリティー対策。
いっそ楽しみながらトライしてみませんか。
もちろん、準備やよくある質問のページもそろっています。
そしてこの章では、なんとな〜くクリックしている
ドライバーの OK ボタンを、もう一度見直していただく機会を設けました。
この本が、プリンターを上手に使っていただくきっかけになれば幸いです。

Techniques for Real Users

その1 「流れ」を極める

アプリケーション〜ドライバー〜プリンターを、
流れるように行き来できれば…。
言うのはカンタンですが、 なかなか難しいですよね。
でも、 ここを極めればミスプリが減ること
間違いなし。もう一度、 手順を確認しておきましょう。

b08 ページ

5 範囲と部数

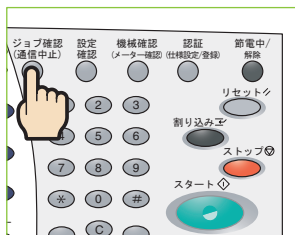
1 ページめと 3 ページめだけでいいときは、「1, 3」と指定できる。

4 しあがりの指定

基本画面とトレイ / 排出画面での設定は、特に注意が必要。
次ページの「会話を極める」を参考にしてください。ぜひ。

原稿と同じ

6 印刷指示

7 中止したいときは

印刷指示を出した直後、画面上に中止ボタンが表示されますが、ほとんどの場合「ほんの一瞬」です。表示が消えてしまったら、プリンターの操作パネルをチェックしてください。
ご自分の文書が順番待ちだとしたら、このときばかりはラッキー。ジョブを削除してしまえば、印刷されません。
今度は中止のないように。

関連情報　中止したい ▶ a21ページ

いつでも、ストライク？

Techniques for Real Users
極意＿その1
［流れ］を極める

慎重になる

　普通紙の片面に、A4の原稿と同じ倍率で、1部プリントする。そんな文書ばかりなら、印刷ミスもほとんどないかもしれません。でも実際は、そうもいかないもの。プリンターに印刷物をとりにいって、できあがりのイメージと全然違うものが出ていると、本当に悲しくなりますよね。
　印刷ミスをなくすには、とにかく慎重になることです。印刷指示を出すまでは、何度でもキャンセルできるわけですから。印刷画面のOKボタンをクリックする前に、要確認です。

反映したら、何度もプレビュー

　効果が絶大なのが、ドライバーの情報をアプリに伝えておくこと（2）。これで、ドライバーと同じ用紙サイズが選択できます。もちろん、しつこいくらいにプレビューを実行して、文書がきちんと用紙に収まっているかも再チェック。

知って安心の「中止」

　そして念のため、中止のしかたも覚えておきましょう。プリンターの操作パネルから指示します。

3 サイズと向きの確認

用紙のサイズや向きをアプリでどうしているか、再度確認します。向きはともかくサイズは、文書を作っているときにあまり気にしないので、案外忘れがち。

2 ドライバーを選択

いったん印刷指示をして、使用するプリンターを選びます。これで間違いがグンと減るはず。まだ印刷はしないので、「キャンセル」や「閉じる」で画面を閉じます。

極意！

1 プレビューで確認

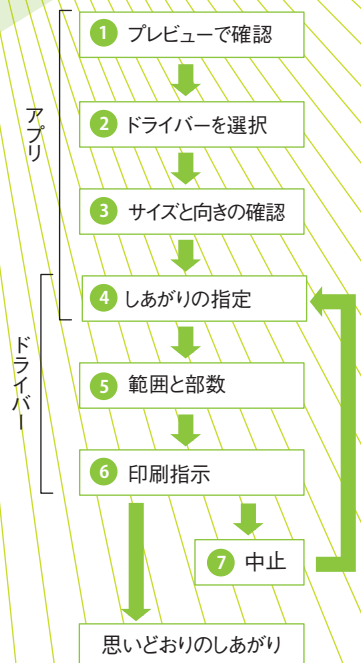
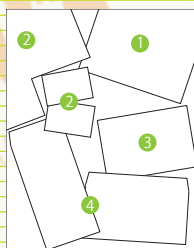
しつこいくらいに。
しあがりの指定を変えたときは、印刷をキャンセルし、ソフトの画面に戻ってプレビューすること。

成功への険しい道のり

アプリ
1 プレビューで確認
2 ドライバーを選択
3 サイズと向きの確認

ドライバー
4 しあがりの指定
5 範囲と部数
6 印刷指示
7 中止

思いどおりのしあがり

関連情報　エクセル・ワードで困った ▶ a22・a23ページ

❶ メニュー ▶ 耐水用フィルムコート（215g/㎡）

❷ ショップカード ▶ 名刺・カード用紙 A4 10 面（スリット入り）（200g/㎡）

❸ DM ハガキ ▶ ハガキ用紙（A4 通常 /A4 往復）（132.5g/㎡）

❹ 封筒 ▶ カラープリンター用 Ncolor 封筒（210g/㎡）

架空 SHOP：野菜のおいしいお店 GARDEN FOUR

❶ 耐水用フィルムコート

❷ 名刺・カード用紙 A4 10 面（スリット入り）

その他にも…
写真を印刷するのであれば、ミラーコートプラチナ（104.7g/㎡）がおすすめ。つややかで、高級感のある厚紙用紙です。

どうなんですか？純正紙って。

Techniques for Real Users
極意＿その 3
［用紙］を極める

どうして純正紙？

1 枚の用紙がプリンターを通って印字・出力されるまでの時間は、ほんのわずかです。しかしその用紙には、お客様に満足のいく印刷物を届けるよう、また印刷トラブルが起きないよう、様々な使用シーンを想定し研究に研究を重ねた開発者の自信がこもっています。

純正紙をお使いいただくメリットは、ズバリ「安心」です。万が一問題が発生した場合にも、プリンターと用紙の両方から、手厚くサポートさせていただきます。

市販の用紙を使うときは

もちろん、必ず富士ゼロックスの純正紙を使用してください、ということはありません。けれど市販されている用紙にはたくさんの種類があり、各メーカーさんそれぞれでコシや縦目・横目、耐熱温度、表面加工のあるなしなどが微妙に異なります。ですから、厚さが範囲内でも、使えるかどうかはテストしてみないとわかりません。

推奨以外の用紙をお使いになるときは、弊社営業、またはテレフォンセンターにご連絡ください。紙詰まりをおこしては大変ですものね。お気軽にどうぞ。

関連情報　はがき・封筒に印刷する ▶ b14ページ

Techniques for Real Users
極意＿その２

［会話］を極める

みんなの悩みの種だね、ドライバー。

確かに、変わり者だけど…

「イメージの端が切れてる」「余計なページまで印刷された」「色がおかしい」など、ほとんどの方が印刷トラブルに遭遇した経験があると思います。印刷ミスをすると用紙だけでなく、時間も手間も無駄にかかり、相当なストレスを感じてしまうもの。

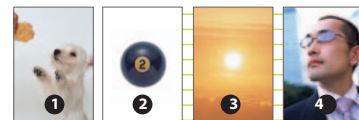
でも、良く使う道具なのに、なぜ失敗してしまうのでしょう？ それはひとえにプリンター、特にドライバーとコミュニケーションがとれてないからではないでしょうか。確かに、ドライバーは変わり者かもしれません。オタクっぽくて融通もきかないし、自分から何もしない割には文句が多い。でも、表裏なく誰とも平等に接し、言われたことは全力でやろうとするなど、素直なところもあるのです。

仲良しになってみる

つきあい方がわかると、お互い気持ちよく仕事ができるはず。こちらがちょっと大人になってやれば、印刷ミスはぐんと減ります。ぜひ、そのお手伝いをさせてください。試しに今から、ドライバー君と仲良くなってみましょうよ。冷たいふりして、根はいいやつですから。

「お望みは？」と聞いているから、

FX ApeosPort-II C4300のプロパティ

● A4 縦長・4 ページなら

まずここを選ぶ。

原稿サイズ＝A4

原稿の向き＝たて原稿

次はここを選ぶ。

「こうしたいな」と答える。

	そのまんま	A3	A4 に２ページ	両　面	A4 に２ページ しかも両面
① 出力用紙サイズ	A4	A3	A4	A4	A4
② 両面	しない	しない	しない	長辺とじ	長辺とじ
③ まとめて１枚	N アップしない	N アップしない	２アップ	N アップしない	２アップ

図１

◀ ▶ 横長の原稿なら

図 １ のような横長の原稿の場合は、ドライバーの「原稿の向き」を「よこ原稿」にします。あとの設定は上表と同じです。

図２

ただし、図２のような横に開く本のようにしたいときは、「両面」を「短辺とじ」にしてください。表のまま「長辺とじ」だと、長い辺の方でとじられる感じになります。

関連情報　両面を選べない ▶ a19ページ

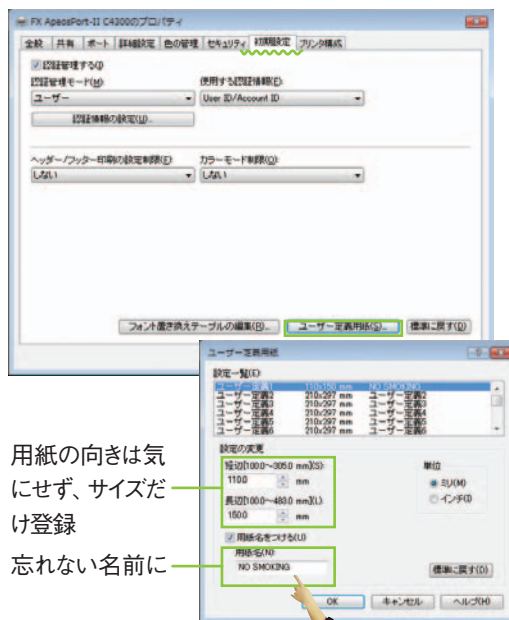
スタンダードでない用紙を使うなら。

例）
高さ110× 幅 150mmの厚め
のカードの片面に印刷する

1 サイズを登録して名前を付ける【ユーザー定義】

PC のコントロールパネル→(「ハードウエアとサウンド」→)「プリンタ (と FAX)」で、お使いのプリンターを選び、「管理者として実行」(Windows Vistaだけ) →「プロパティ」をクリック。

▼

初期設定タブで、「ユーザー定義用紙」を選ぶ。

用紙の向きは気にせず、サイズだけ登録

忘れない名前に

ユーザー定義用紙画面で新しいサイズを知らせてやると、ドライバーのリストに追加してくれます。

2 用紙の「種類」と向きは?

アプリから印刷を指示したら、まずはトレイ / 排出タブで紙の種類と、用紙の向きを教えます。
用紙の厚さは、包装紙や箱に記載があるはずですから、見てみてください。

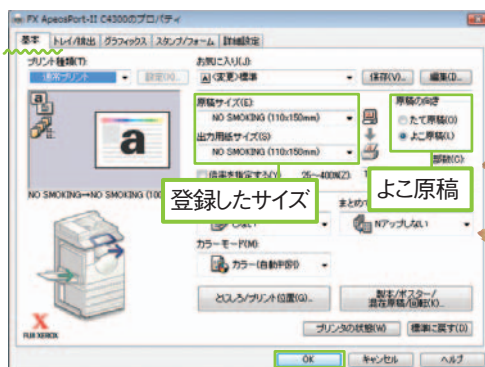
この用紙なら、
104g/ m²なので「厚紙 1」

3 できあがりのサイズと向きは?→印刷指示!

基本ブで、原稿サイズ・出力用紙サイズとも、上記 1 で登録したものを選びます。また、原稿の向き=アプリで作った向き=用紙をセットする向きです。必ずチェック。できたらいよいよ、印刷「OK」!

4 手差しトレイに用紙をセットする

ドライバーで指定した向きと同じにして(例なら横長に)、印刷する面をふせてセットします。用紙に天地がある場合は、天を下辺に。どうです、プリントされましたか?

関連情報 印刷の流れ ▶ b08 ページ/はがき・封筒に印刷する ▶ b14ページ

紙の厚さ

使用できる紙の厚さには制限があり、厚さは重さで区別します。64～98g/㎡が日常使う普通紙の厚さ。さらに、手差しトレイからなら、厚いものは220g/㎡まで、薄いものなら55g/㎡から使えます。

最大サイズと最小サイズ

ApeosPort-II C4300の場合、用紙トレイに入る最大はA3です。手差しトレイにはA3ノビまで入ります。また、用紙トレイに入る最小はA5、手差しトレイは下図のとおりです。

サイズを知らせてやらないと

用紙のサイズをドライバーに登録していなかったり、指示したものと異なるサイズを使おうとすると、プリンターがエラーを出して用紙を受け付けなかったり、入っても紙が詰まることがあります。エラーも紙詰まりも嫌ですから、サイズは特に慎重に伝えてやります。

印刷後のカットを希望します

スタンダードでないサイズにしたいときは、先に印刷してからカットすることをおすすめします。なぜなら、ご自分でカットした用紙には目に見えない紙の粉がたくさん付いていて、それがプリンター内部にたまっていくと故障の原因にもなりかねないからです。

でも、たま～に使う程度なら、カットしたものを入れても大丈夫。次ページを参考に、印刷してみてください。

＊条件によっては、登録できない場合もあります。

● A3ノビ対応ですが、トンボは欠けます

A3ノビサイズ（SRA3なら450×320mm）の用紙を使えば、A3サイズ（420×297mm）のイメージは余裕で全面印刷できます。しかし、A3ノビサイズに限り、上下左右の余白が11.5mmずつ必要になるので、打ったトンボはほとんど印字されません（赤点線が印字されない部分の例）。ご注意ください。

トンボの例）

関連情報　余白の設定 ▶ a21 ページ

はがき・封筒 共通の設定（ワードの場合）

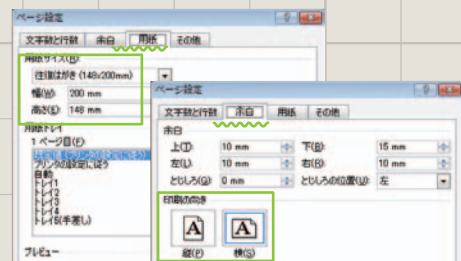
アプリ

1 プレビューで確認、ドライバーを選択

印刷指示→プリンターを選択→画面を閉じる。これでドライバーと同じ用紙サイズが選べるようになります。

2 サイズと向きの確認

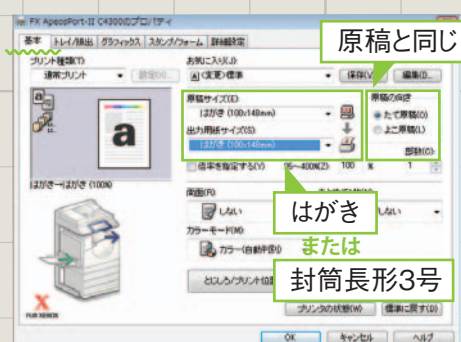
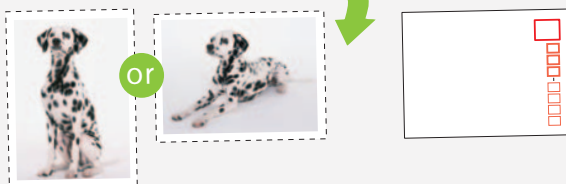
ページ設定をチェック。用紙サイズの中に「はがき」や「封筒」があるはず。用紙の向きも忘れずに確認します。

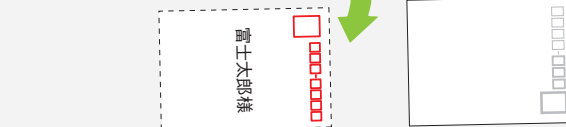
ドライバー

3 用紙の種類を指定

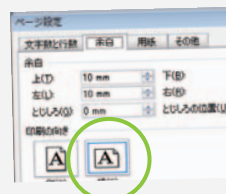
トレイ / 排出タブで手差設定を選択して、はがき・封筒とも、種類を「厚紙 2」にします。
はがきの両面に印刷するときは、1 回めを「厚紙 2」に、2 回めを「厚紙 2（うら面）*」にします。

*「うら面」項目がない場合は、「厚紙 2」で。

4 サイズを指定

原稿サイズ・出力サイズとも、はがきの場合は「はがき」または「往復はがき」に、封筒の場合は「封筒長形 3 号」にします。向きも、しつこく確認。

印刷指示！

本文を印刷する場合

宛名を印刷する場合

往復はがきのセット

● 往復はがきは、アプリのデータ上で原稿の「印刷の向き」が「横」になっているかをチェック!

封筒長形 3 号のセット

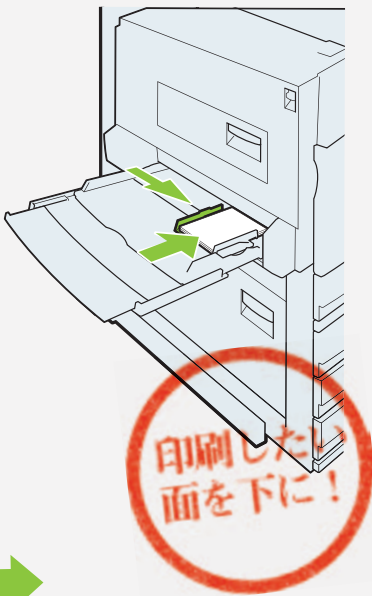
封筒長形 3 号［洋］のセット

封筒長形 3 号［洋］は、ちょっと難しいです。はじめに、b13 ページを参照して、封筒のサイズを登録してください。そして印刷するときに、ドライバーの基本タブの右下にある「製本 / ポスター / 混在原稿 / 回転」をクリック、「原稿 180°回転」で「たてよこ原稿（封筒など）」を選択してください。

関連情報　サイズを登録する ▶ b13 ページ／お気に入りに登録する ▶ b27ページ

はがき・封筒も、これで安心！

「選び方・セット方法・ドライバーの設定」をチェック。

はがき

□ はがきのサイズ ： 100×148 ㎜

□ 往復はがきのサイズ ： 200×148 ㎜

サイズ以外のはがきを印刷するときは、前ページを参考に、非定形サイズとして登録してください。

□ ハガキの厚さ ： 170～ 220kg/ ㎡

□ 危険な?はがき

× 写真やシールを貼り付けたはがき

紙詰まりや故障の原因になります。

× かもめーるなどの多色刷りのはがき

絵柄裏移り防止用の粉が、 給紙ローラー に付着して給紙できない場合があります。

× インクジェット用のはがき

このプリンターは熱でトナーを定着させます。インクジェット用紙を使うと、表面のコーティ ングが熱で溶け紙が定着部に貼り付き、故障の原因になります。

はがきは厚みがあるので、自動では両面印刷できません。片面ずつ２回印刷をお願いします。

往復はがきは、折る前のものをお求めください。折り山がつくと平らでなくなるため、ドラムとの接触が悪くなりカスレなどの原因に。また、コシが弱くなり、紙詰まりもしやすくなります。

往復はがき

封筒

□ 封筒のサイズ ： 長形3号（120×235 ㎜）

□ 封筒の厚さ ： 170～ 220kg/ ㎡

□ 危険な?封筒

× のり付け部分にテープがついている封筒

紙詰まりや故障の原因になります。

× 長形3号以外の封筒　相当手ごわいです。その理由は右下にあり。

□富士ゼロックス社製の Ncolor 封筒を使用する場合、弊社エンジニアの設定が必要です。

封筒のうら面には、印刷できません。

封筒は、必ずおしりの方から入れてください。口が閉じてない方は、２枚の紙が重なったような状態。そちら側から入れると紙送りのときに紙づまりしやすく、またドラムでの転写時やトナー定着時に、空気が入ってシワが発生しやすいのです。なるほど…。

封筒長形３号

長形３号以外の封筒について

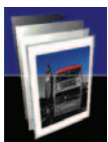
封筒のデザインは、紙の質、大きさ、のりしろ部分などがさまざまに異なります。中には、印刷が難しいものもあります。まずはテレフォンセンターにお問い合わせください。また、使ってみて紙づまりをした場合は、すぐに印刷をやめてください。よろしくお願いします。

グラフィックスタブに、おまかせで。

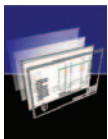
【自動モードのあいまい判定】

カラーモードを自動判別させると、写真にほんの少しだけでも色味があれば、律儀にフルカラーで印刷してしまいます。
ここをオンにしておけば「見た目がほとんどモノクロだったら白黒で印刷しておいてね、その辺は適当にお願いしますんで」という感じになります。

【おすすめ画質タイプ】

タイプ別に、それらしく印刷します。

写真：グラデーションをより美しく

プレゼンテーション：資料用に、より鮮やかに

Web ページ：ディスプレイ表示をそのままで

CAD：図面のような細い線の多い原稿用

POP：鮮やかな色を使った原稿用

【印刷モード】

解像度と階調の組み合わせを用意しました。
解像度は次のとおり。選ぶときの参考にどうぞ。

・標準：文字 600dpi、写真 300dpi
・高画質：600dpi　・高精細：1200dpi

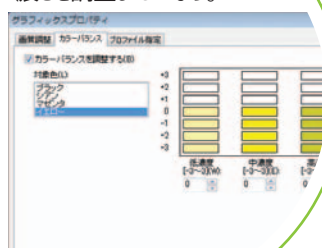
● ApeosPort-Ⅱ C4300 の例

鮮やかに！

【画質調整】

色彩を調整したいなら。

【カラーバランス】

濃さを調整したいなら。

「極意 _ その 5　準備を極める」は、a02 ページへ！

関連情報　デフォルトの設定 ▶ a20ページ

忘れちゃいけない、この極意。

Techniques for Real Users
極意 _ その4

[画質]を極める

色や画質の調整

色合いや明るさ、美しさは、グラフィックスタブで調整します。あまり気にしたことのない画面かもしれませんが、濃さなどもここで指定します。

カラー機の場合は、印刷を指示するときに「おすすめ画質タイプ」と「写真画質の自動補正」を知らせておくと、しあがりに差がでます。次回はぜひ、お試しください。ドライバーを見直すと思いますよ。また、「自動モードのあいまい判定」も、おもしろい機能です。ドライバーに任せる気になったら、デフォルトでいつもオンにしておいてもいいですね。

モノクロ機の場合は、画面がシンプルな分、設定がわかりやすいです。

部分的に写らない

白抜けしたり、プリントがかすれるのは、トナーカートリッジや用紙に原因があるのかもしれません。また、印刷がまがったりするのは、用紙トレイのガイドがずれている可能性あり。このようなトラブルは、富士ゼロックスのホームページの、サポート→FAQ よくある質問で、機種ごとに「画質」を検索してください。

【写真画質の自動補正】

積極的に写真を補正して、印刷します。たとえば、青みがかってしまった室内の写真を
自然で好ましい色あいに直してくれます。
「おすすめ画質タイプ」は、その原稿の特長を際立たせようとする機能なので、
画質そのものを変更してしまう補正機能とは、ちょっと違います。この2つの組み合わせもできます。

▶

● ひょっとして用紙が原因かも

グラフィックスタブで調整しても、思うように色がでないとき。案外用紙の質や、ドライバーでの用紙の種類の設定が関係しているかもしれません。用紙のページを要チェックです。

● プリンターによって違う…?

職場に同じ機種のプリンターが何台がある方はお気づきかと思いますが、それぞれの色味は若干異なります。気になるようでしたらエンジニアが調整いたします。ご連絡ください。

関連情報　用紙の種類の設定 ▶ b13ページ

OSARAI of Print

プリントのおさらい 01

問題 1

Qusetion 1

「まとめて1枚」で最高何枚まとめられる?

答えは次のページにあり

{い}

ミニ・ポスター

絵草紙

1つずつ、旬なものをA4サイズのポスターにして。1枚に数アイテムの印刷も可能だから、コレクターが現れるかも?

ニッポンのプリンター。変わるもの、変わらないもの。

ここからは「プリントのおさらい」と称して、印刷機能の問題を出しますよ。解答はそれぞれ、問題の裏ページにあり。全部解ければ、かなりのプリンター通です。おみそれしました。

なお、印字サンプルは、「もしも江戸時代にプリンターが存在したら、どんな使い方をオススメしたか?」を考えてみました。お楽しみください。

新聞

かわら版

トレンドをいち早く届ける、ワイドショー的存在の瓦版。オンデマンド印刷で、大都市・江戸のリアルを見せつけては?

プリントのおさらい

プリント機能のクイズに挑戦。答えは次頁にあり

問題全四問・解説付き

まとめて1枚
節約
セキュリティー
隠し印刷

OSARAI of Print

プリントのおさらい 02

パンフレット

絵草紙

旅行なんて…と、あきらめている方も多いはず。このパンフレットで、夢の旅を体験していただいてはいかがでしょう?

{ろ}

Qusetion

見栄えよく、かつ紙が節約できるのは何印刷?時間が節約できるのは?

2

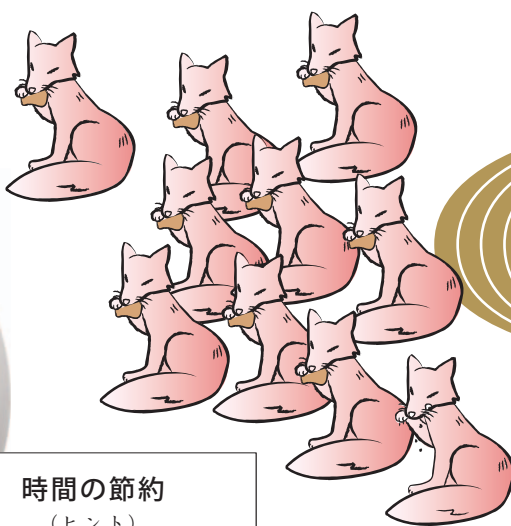
答えは次のページにあり

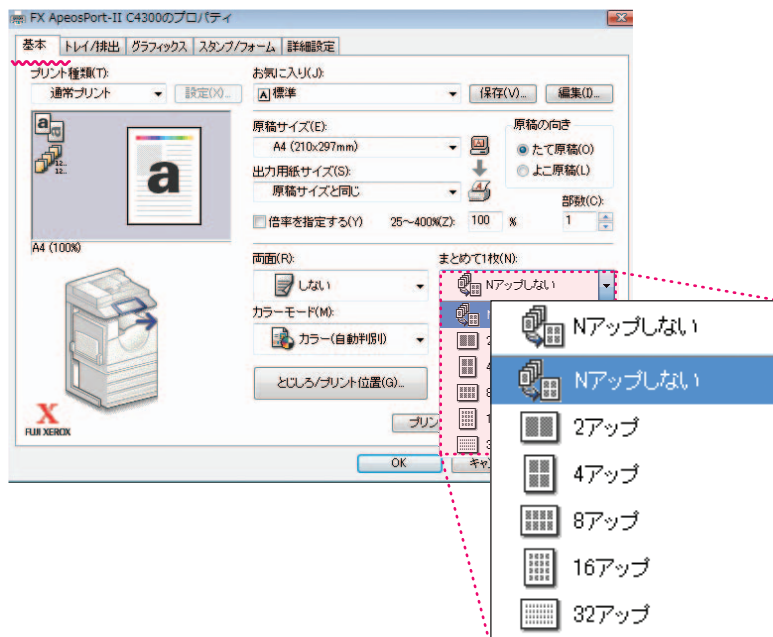
Hint!

時間の節約

(ヒント)

判じ絵がヒントになっています。今も昔も、ダジャレが定番。

{は}

【まとめて１枚】のしかた

基本タブにある「まとめて１枚」の、2～32 アップの中から選択します。

Answer1

{い}32 枚

2 枚、4 枚はあたりまえ。今ではなんと 32 枚。

ひそかに増えてた？ まとめられる枚数

「まとめて 1 枚」プリントは、モノクロのレーザープリンターをオフィスで見かけるようになった頃から存在していました。すでに、ご利用いただいている方も多いかと思います。けれども、当初は 4 枚程度だった枚数が、いつのまにか 32 枚までに増えていたことにお気づきでしたか? でも、1 ページに入れる枚数が 16 枚や 32 枚になってくると、用紙の節約とは目的が異なってきますよね。文字だって小さすぎて読めないですし。

16 枚以上は、絵や写真が多い文書で全体のバランスを見たいときなどに威力を発揮します。（この本の制作時も活用しました。なかないい機能です。おすすめです。）

これは、16 アップ

複数ページを 1 ページにプリントしたいとき。そこには理由があるはずです。用紙を節約したいから。流れが把握できればいい。サムネイルに使いたいので、などなど。どの「まとめて」が、あなたのニーズにマッチしますか?

OSARAI of Print

プリントのおさらい 03

マニュアル
絵草紙

オリジナルの工程が記載されたマニュアルは、超社外秘。競合他社には教えられない！ 情報が漏れないように、ひと工夫。

{に}

問題 1

Qusetion

3 セキュリティーに役立つ機能を2つあげよ。

答えは次のページにあり

ランキング
番付

誰がつけたランキングか？ に価値があるのだから、「それは私です」をアピール。かつ、引用防止にも一役。

{ほ}

セキュリティー
（ヒント）

決してのぞいてはなりませぬ。

{へ}

Answer2

{ろ}製本印刷

{は}コンテンツブリッジ

その他に、プライベートプリントや隠し印刷など。

【製本印刷】のしかた

基本タブにある「製本 / ポスター /…」で、本のように面付け印刷をします。
4 ページごとを 1 単位とし、ページが足りないときは自動で白紙が入ります。

例 A4 タテ原稿を A5 サイズの本にする

A4 サイズ＋長辺とじを選択

オプションがついている場合は、ホチキスや紙折りもできます。

【コンテンツブリッジ】のしかた

コンテンツブリッジのインストールが済んだら、コンテンツブリッジのアイコンに文書をドラッグ&ドロップ（❶）。用紙や倍率などを指定します（❷）。

❶

ドラッグ&ドロップ

PDF

❷

印刷される文書名です。印刷できないものは、はじかれて表示されません。

用紙や倍率、両面などを指定。

なるほど、いいね。製本印刷。

オフィスの文書に、もはや欠かせないのが両面印刷。定番ですね。たまには趣向を変えてちょっと見栄えよく出してみてはいかがでしょう。きっと新鮮です。

製本機能は、実はとっても複雑な設定をドライバーが代行してくれているのです。同じことを自分でやろうとしたら、ミスプリ間違いなし? こういうことこそ、ドライバーにおまかせください。はりきって働いてくれます。

[製本印刷の仕上がり]

アプリを開かずに印刷すれば

デスクトップの文書をドラッグして、コンテンツブリッジのアイコンにドロップ。これだけで印刷が指示できます。もう、アプリケーションが立ち上がるまでの待ち時間にイライラすることもありません。

PDF、TIFF形式の文書が印刷できます。プリンターや PC の環境によって、XPS、DocuWorks、Office文書も可能です。試してみるのが、手っ取り早いです。

[両面印刷の仕上がり]

関連情報 ホチキスできない ▶ a19 ページ／コンテンツブリッジのインストール ▶ a02ページ

OSARAI of Print

プリントのおさらい 04

予約チケット

プレミア必須のチケットには、無効の文字で偽造防止。さりげなく、抜かりなく。

クーポンつきチラシ

「集客率はアップするんだけど…。」破格すぎるクーポンは、こっそりコピー不可にしてみては?

{と}

Qusetion

4

「隠し印刷」で何を隠すの？

答えは次のページにあり

Answer3

{に}{ほ} スタンプ
{へ} セキュリティープリント

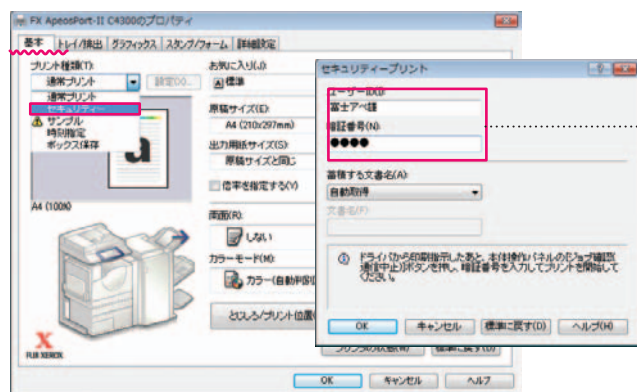
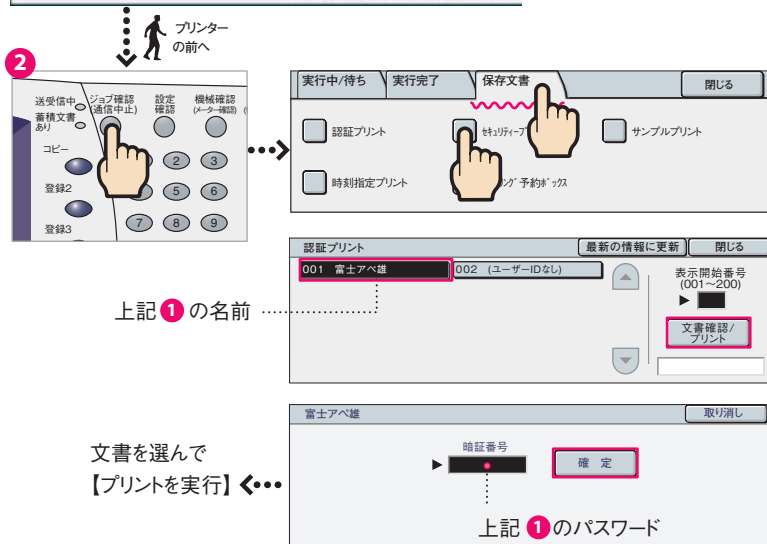
その他に、プライベートプリントや隠し印刷など。

【セキュリティープリント】のしかた

基本タブで「セキュリティー」にして名前とパスワードをつけたら（❶）、普通に印刷を指示します。必要なときに、プリンターの操作パネルからデータをプリントアウトします（❷）。

本人だけが、目の前で印刷できる方法。

オフィスには、メンバーに覗かれたくない文書もあるもの。そこで、セキュリティープリントの出番です。プリンターにいったん送っておき、都合のいいときにパスワードを入れて出力すれば OK。もう、プリンターまでダッシュしなくても大丈夫!

印刷物のとり忘れや、誰かに持っていかれてしまうのも防げます。

【スタンプ】のしかた

スタンプ / フォームタブにある「新規登録」で、押したいスタンプを作って登録します。

しあげにポンッと、マイ・スタンプを押してみる

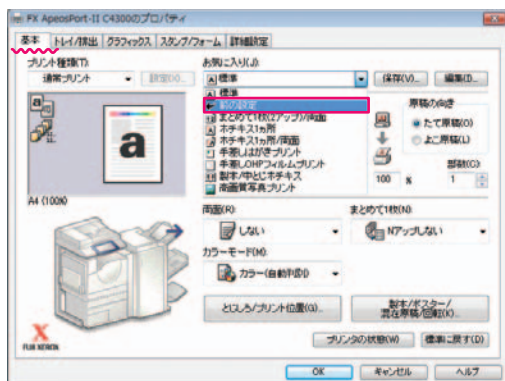
スタンプ機能を使って名前を大きく透かして入れれば、他の文書と混ざりにくくなります。フッター代わりに使うのも、さりげなくて素敵。同じタブにある「ヘッダー / フッター印刷」機能と違い、好きな文字を入力できるのがポイントです。先頭ページだけに入れることも可能なので、あれこれデザインに悩んでみては。

名前を入れるので、「出しっぱなしプリント」の防止にも役立ちます。

関連情報 隠し印刷 ▶ b26ページ

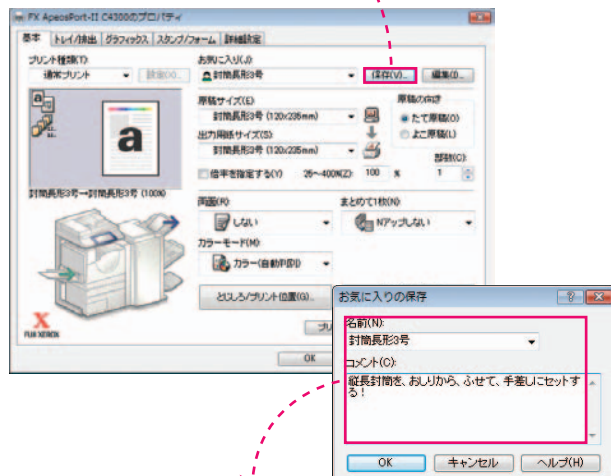
お気に入りに登録

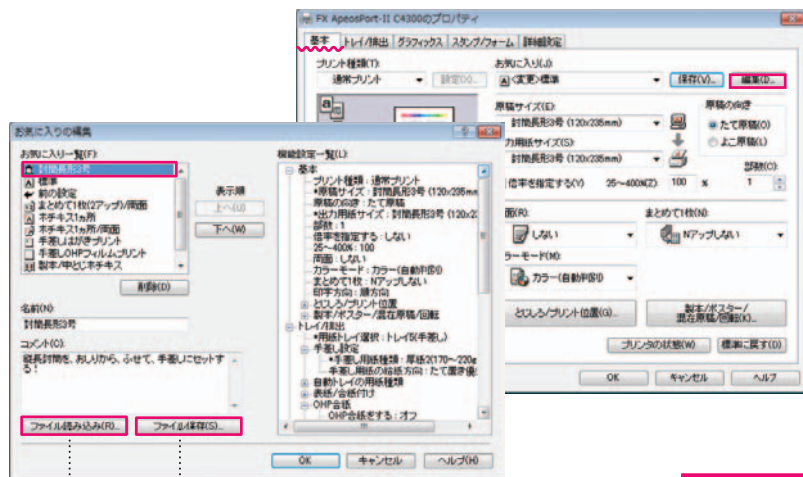
「わずらわしい」を、1クリックに。

「毎回設定するのは面倒だし、内容を覚えてられない!」とは、ごもっとも。そこで便利なのが［お気に入り］登録です。1回設定した内容をドライバーに登録してしまえば、次からはクリックするだけで設定を呼び出せます。

● いいかも!「前の設定」

「前の設定」を使えば、最後にプリントした設定に戻れます。「さっきの設定、忘れた…」にもしっかり対応します。

1 設定を保存する

ドライバーを、とっておきたい設定にしたら「保存」をクリック。

2 名前をつける

リストに登録される名前です。コメント欄に説明を入れておくとわかりやすい。

❶ ファイルをあげる

リストから選択してファイルを保存します。

❷ ファイルをもらう

ファイルを選んで「OK」。お気に入りリストに入ります。

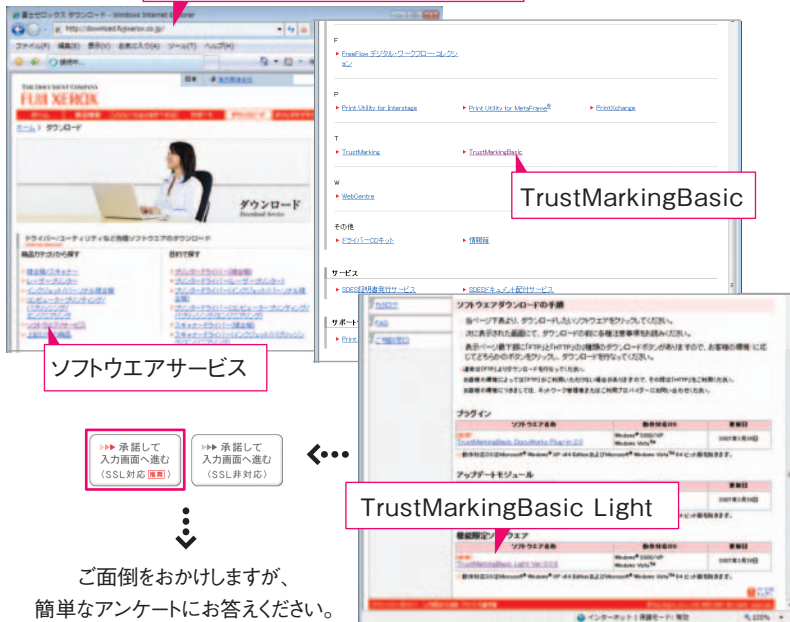
さらに便利！

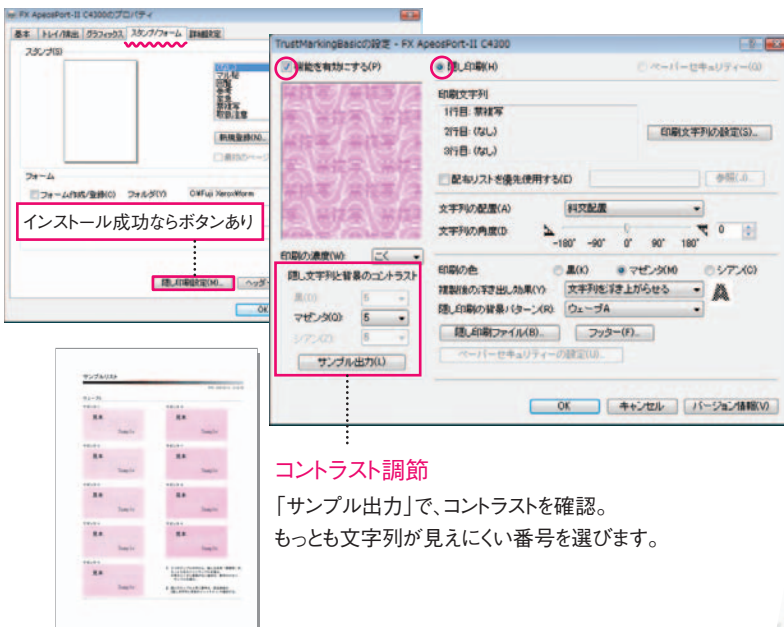
お気に入りの交換も可能。

お気に入りの設定をファイルに保存して、他の人に渡せます。各自でドライバーを設定する手間が省け、設定ミスも防げるから、まさに一石二鳥？

【隠し印刷】のしかた

ホームページからソフトウエア（無償）をダウンロード（❶）、インストールします（❷）。あとは他の機能と同じくドライバーで設定するだけ（❸）。コントラスト調整すれば、より効果的です。

❶ ホームページからTrustMarkingBasic Light（無償）をダウンロード

❷ デスクトップにダウンロードして、ダブルクリックで解凍。フォルダー内にあるSetup.exeアイコンをダブルクリック。案内に従ってインストールします。

❸ ドライバーでの設定

コントラスト調節

「サンプル出力」で、コントラストを確認。
もっとも文字列が見えにくい番号を選びます。

Answer4

｛と｝文字など

「禁複写」「VOID」などの固定文字列に加え、任意の文字列、ユーザー名、プリント日時、IP アドレスなど出所を特定するための管理情報を各行に 1 項目ずつ埋め込めます。

浮き出る文字が威力を発揮

住民票に背景として印刷されている市町村名、といえばどうでしょう、ピンときていただけましたか? コピーするとあら不思議。文字が浮き上がるように現れるので、一目で複製とわかります。大事な文書はこれでセキュリティーを高め、不正コピーを抑止しましょう。

次のようなことでお悩みなら、この機会にぜひお試しください。富士ゼロックスのホームページから、簡易版を無料でダウンロードできます。

- プリント文書のセキュリティー管理を徹底したい
- 原本とコピーの区別が明確にできるようにしたい
- 単価の高い特殊紙ではなく、普通紙で隠し文字を埋め込みたい

が、たまりにたまって今では36台。それは私です。参照 a17ページ

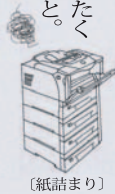
暗号化【あんごうか】 名 情報を秘密のコードに変換して、判別できなくすること。情報の漏洩や改ざんのリスクを減らせます。プリンター内部に保存されている情報やプリンターとＰＣ間の通信は、暗号化されています。すごいじゃん。

印字領域【いんじりょういき】 名 用紙サイズは、最小100×100mmから最大Ａ３ノビまで使用可能。ただし、全面印刷はできません。その理由は、本文で。参照 a21ページ

インストール【いんすとーる】⇔アンインストール 名 ＰＣにソフトをコピーして、使えるようにすること。参照 a06ページ

エラー【えらー】 名 プリンターの動作に異常が発生した場合は、メッセージとエラーコードが表示されます。ご不便をおかけして申し訳ありませんが、ホームページで対処方法をご確認ください。参照 a19ページ

隠し文字【かくしもじ】→TrustMarkingBasic 名 文字を隠します。その秘密は、本文で。参照 b26ページ

紙詰まり【かみづまり】 名 信じたくない、目の前で起きたトラブルのこと。

〔紙詰まり〕

管理者【かんりしゃ】 名 この本では、機械、システムやネットワークに関わることを社内で担当している人の総称として使っています。機械管理者モードに入るには、User IDが必要です。参照 a22ページ

コントロールパネル【こんとろーるぱねる】 名 Windowsのさまざまな設定をするための入り口。ここを通ってプリンターの設定を変更すると、開いたときのデフォルト値になります。参照 a20ページ

サイドトレイ【さいどとれい】 名 プリンターの側面に取り付けられたオプションの用紙トレイ。デフォルトでは、用紙の印字面が上になって出てきます。参照 a23ページ

サムネイル【さむねいる】 名 画像ファイルの中身を一覧できるよう、縮小表示したもの。もともとは「親指の爪」という意味で、そのくらい小さいことを指します。それは小さい。参照 b20ページ

〔サムネイル〕

スキャンの本【すきゃんのほん】 名 この本の姉妹本。スキャンしたいけど何から手をつければいいのやら…というかたは、ぜひご利用ください。お手元にない場合は、弊社営業にお問い合わせください。お待ちしてます。

〔スキャンの本〕

製本印刷【せいほんいんさつ】 名 本のようにページを割り付けて印刷する機能。小冊子印刷ともいう。かっこいいパンフレット作りに挑戦してください。参照 b22ページ

セキュリティー【せきゅりてぃー】 名 安全を守ること。ウィルスを防ぐことと、ハードディスク内のファイルや通信内容が第三者に悪用されないことが重要です。そして、紙からの情報漏洩を防ぐため、プリントの出しっぱなしはするべからず。ついつい取りに行くのを忘れてしまうあなたには、セキュリティープリントがおすすめ。参照 b24・b26ページ

〔セキュリティ〕

操作パネル【そうさぱねる】 名 プリンターの前面にある、液晶パネルやボタンのこと。機種によっては、プリンターの右上にテレビのような操作パネルがついていることも。参照 a03ページ

対象ＯＳ【たいしょうオーエス】 名 プリンターにつなげて使えるＯＳのこと。対応状況は随時更新しておりますので、最新の情報をホームページでご確認ください。参照 a18ページ

ダウンロード【だうんろーど】 名 ネットワークの別のサーバーなどから、自分のＰＣにデータをコピーすること。富士ゼロックスのホームページからプリンタードライバーやソフトをダウンロードしてご利用ください。参照 a04ページ

出しっぱなし【だしっぱなし】→セキュリティプリント 名 印刷指示した人がプリンターまで取りに行かな

続・おキラク用語集

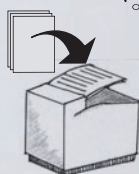
【ぞく・おきらくようごしゅう】

A3ノビ【エーサンノビ】→トンボ 名 A3判(297×420mm)より、ひとまわり大きいプリンター用紙のサイズ。A3トンボ付きのデータが出力できます。富士ゼロックスのプリンターであっても、A3ノビ用紙の規格は機種によって異なるので、ご注文の際には確認をお願いします。参照 b12ページ

Apeos【アペオス】名 open を意味するラテン語「Aperire」と英語の Office System を組み合わせた富士ゼロックス作の言葉です。この意味は、「超越し開かれたオフィスを実現する場」。ちなみに ApeosPort-II C4300は、「アペオスポート・ツー シーヨンサンゼロゼロ」と読みます。よろしくどうぞ。参照 a03ページ

ART EX ドライバー【アート・イーエックスドライバー】名 富士ゼロックス独自の、プリンター用標準ドライバーです。参照 a04ページ

C、P、F、S【シー、ピー、エフ、エス】名 複合機の商品名に使われている機能を表す記号。CがCopy、PがPrinter、FがFax、SがScanner です。言われなくてもわかったあなたは、業界通。

ContentsBridge【コンテンツ・ブリッジ】名 ドライバーを介さずにダイレクトプリントできる富士ゼロックスのソフト。アプリが開くまで待たされていたイライラ・タイムよ、さようなら。参照 b22ページ

〔ContentsBridge〕

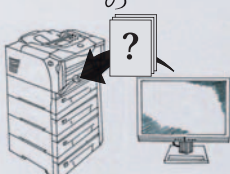
DocuCentre【ドキュセンター】名 これも富士ゼロックスの製品名です。アペオスより10年ほど前にデビューしました。読みづらくてスミマセン。参照 a03ページ

IPアドレス【アイ・ピーアドレス】名 ネットワーク上で、データのやりとりをするためにPCやプリンターに振られる認識番号。背番号のようなもので、1台1台に違った番号が付いています。参照 a16・a17ページ

Mac【マック】名 いわゆるMacは、Macintoshの略。もちろんMacからもプリントできます。ただし、プリンタードライバーがWindows用とは異なります。Mac用のPostScriptドライバーをインストールしてください。参照 a02ページ

Nアップ【エヌあっぷ】→まとめて1枚 名 1枚のページに、複数のページを縮小して印刷する機能のこと。Nはnumber のN。まとめて1枚ともいう。両面印刷と並んで、節約に威力を発揮します。さて最大何ページまで、まとめられるでしょう？その答えは本文で。参照 b20ページ

PostScript キット【ポストスクリプトキット】名 Macからプリントするときに必要なオプション。Windowsでも、PostScriptフォントをプリントする場合は必要です。参照 a18ページ

TrustMarkingBasic【トラスト・マーキング・ベーシック】名 コピーすると浮き出す「隠し文字列」を文書にプリントできる、富士ゼロックスのソフト。機密文書や重要文書へのセキュリティを高めましょう。まずは無償の簡易版 Light をお試しあれ。参照 b22ページ

〔TrustMarkingBasic〕

アドイン【あどいん】名 英語だと「add-in」。ソフトに追加される拡張機能のこと。Office 2007 system がインストールされているPCにコンテンツブリッジをインストールすると、ワードなどからダイレクトプリントができます。参照 a11ページ

アンインストール【あんいんすとーる】⇔インストール 名 プリンタードライバーなどを、削除してインストール前に戻すこと。昔使っていたプリンターアイコン

基本用語から最新キーワードまで。
富士ゼロックスならではの言葉も説明します。

ポート【ぽーと】〔名〕 データをやり取りするためのコネクターのこと。シリアル・ポートやパラレル・ポート、そして複数のポートがあるときは、ＣＯＭポート１やＣＯＭ　ポート２というように区別します。わかったような、わからないような。

文字化け【もじばけ】〔名〕 意味不明の文字が、ずらずら並んでしまうトラブルのこと。ショック！化けた場合、ドライバーの詳細設定タブにある「フォントの設定」で、「常に「TrueType フォントを使用する」」に変更してみてください。

☎お電話がありました☎

山田　様へ

富士ゼロックス の 原田　様から

□折り返し下記へお電話して下さい。

☎＿＿＿＿＿＿＿＿　内線＿＿＿＿＿＿

□お電話ありました。　□再度電話します。

□電話があったことをお伝えください。

☑伝言の内容は次の通りです。

なに？

14:00にアペオス が

納入されるそうです。

リョーかい。by ヤマダ

プリンターの名前らしいよ。

5 月 18 日[am/pm 10 : 00] 受信者 藤田

ユーザーＩＤ【ゆーざーあいでぃー】〔名〕 パスワードのこと。ユーザーＩＤを入力しないと管理者モードに入れません。〔参照〕a22 ページ

ユーザー定義【ゆーざーていぎ】＝非定形〔名〕 Ａ４やＢ５といったスタンダードなサイズ以外のものを印刷したいときは、サイズを登録する必要があります。その登録画面のこと、またはその操作。ユーザー定義？不思議な言葉。〔参照〕b13 ページ

ユーティリティソフト【ゆーてぃりてぃそふと】→ContentsBridge〔名〕 アプリケーションソフトの一種で、ＯＳ やほかのソフトがもつ機能を補います。コンテンツブリッジなどがそうです。

用紙トレイ【ようしとれい】〔名〕 プリンターの前面に引き出して使う標準のトレイ。取扱説明書がしまわれていることもある。

用紙の単位【ようしのたんい】〔名〕 用紙は、独特の単位で表されます。用紙のプロたちには重量または連量（れんりょう）がおなじみですが、オフィスでは坪量（つぼりょう）が標準の単位です。Ｊ紙なら64 g／㎡です。ドライバーでも、「用紙の種類」で出てきます。〔参照〕b12 ページ

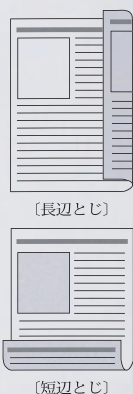
ローカルプリンター【ろーかるぷりんたー】〔名〕 ネットワークを介さずに、ＰＣ と1対1でケーブルをつなげたプリンターのこと。プリンターのパラレルポートかＵＳＢ ポートを使います。

いまま、放置されているプリント物。部長がわざわざ席まで持ってきてくれ、焦ったりする。参照 b24ページ

地球温暖化対策【ちきゅうおんだんかたいさく】名 ミスプリントをなくす、インストールやトラブル対処を短時間ですませるなどで、エネルギーの使用量は少なくなります。この本を活用して、ご一緒に地球の負担を減らしましょう。よろしくお願いします。

長辺とじ・短辺とじ【ちょうへんとじ・たんぺんとじ】名 両面印刷をするときの、ページのとじ側のこと。長辺とじなら、長い方の辺がとじ側になる。参照 b10ページ

〔長辺とじ〕

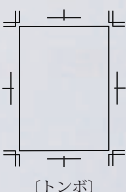
〔短辺とじ〕

手差しトレイ【てざしとれい】名 プリンターの側面に取り付けられた用紙トレイ。引き出し型のトレイにはセットできない厚紙やはがき、封筒などをここにセットする。使わないときは立てられます。参照 b13・b14ページ

テストページ【てすとぺーじ】名 プリンターとつないだPCから、正しく印刷できることのあかし。テスト印刷ともいう。テストページがプリントできれば、インストール成功です。おめでとうございます。参照 a07ページ

デフォルト【でふぉると】名 工場出荷時の初期状態のこと。この本では、初めの設定を意味しています。参照 a20ページ

ドライバー【どらいばー】名 プリンターなどをPCと接続するときに、間を取り持つソフトのこと。プリントのマストアイテム。参照 b10ページ

トンボ【とんぼ】名 印刷で刷り合わせを正確にするための、見当合わせ用の目印。断ちトンボ、塗り足しトンボ、センタートンボ、赤トンボ?など、いろんなトンボがあります。トンボを打つ、などと使えたら一人前。参照 b12ページ

〔トンボ〕

認証【にんしょう】名 自分が本人であることをプリンターに納得させること。参照 a22ページ

ネットワークプリンター【ねっとわーくぷりんたー】名 PCと1対1で直接つながずに、ネットワークを介して複数のPCから使用できるようにしたプリンターのこと。

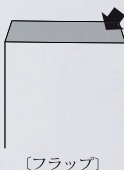
非定形サイズ【ひていけいさいず】＝ユーザー定義 名 A4やB5といったスタンダードではないサイズのこと。ヒテイケイ?不思議な言葉。

ファイル形式【ふぁいるけいしき】名 データを保存するときに決められたルール。そのルールに従って、ソフトがファイルを開く。ファイル形式は、.pdfや.jpgといったファイル名に続く拡張子でわかる。拡張子は、Windowsのフォルダオプションで表示できます。

フィニッシャー【ふぃにっしゃー】名 プリンターの側面に取り付けられたオプションの大型用紙トレイ。一度にたくさんの印刷物をためたり、ホチキスやパンチ穴をあけたり、2つ折りにしたりできます。ソーターと呼ばれていた頃が懐かしい。参照 a23ページ

プラグイン【ぷらぐいん】名 英語だと「Plug-in」。ソフトに追加機能を提供する小さなプログラムのこと。マイクロソフトのホームページから提供されているプラグインをPCにインストールすると、Office 2007 systemの文書をPDFなどにして保存できるようになります。参照 a11ページ

フラップ【ふらっぷ】名 封筒の、のりしろ部分のこと。知らなかった。参照 b15ページ

〔フラップ〕

プレビュー【ぷれびゅー】名 ドライバーやアプリケーションの印刷画面で、現在の設定を視覚的に教えてくれる絵、またはその機能のこと。参照 b08ページ

プロパティ【ぷろぱてぃ】名 直訳すると、特性・財産。「設定内容」といった意味で使います。普段気にはしていないけど、毎度お世話になっている画面です。